Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 05:03

Link do produktu: https://www.systemy.mttechnika.pl/kolek-do-styropianu-smart-s-iph-10x90-mm-z-trzpieniem-metalowym-200-szt-p-7729.html



Kołek do styropianu SMART S-IPH 10x90 mm z trzpieniem metalowym, 200 szt.

Cena brutto	**141,36 zł**
Cena netto	**114,93 zł**
Czas wysyłki	**1–2 dni robocze**
Numer katalogowy	**SM0IPHN011000903**
Kod producenta	**SM0IPHN011000903**
Kod EAN	**5902134211664**
Wykończenie	**tworzywo sztuczne**
Średnica otworu	**10 mm**
Opakowanie	**200 szt.**
Materiał	**polipropylen (PP)**
Średnica	**10 mm**
Długość	**90 mm**

Opis produktu

Kołek do styropianu SMART S-IPH 10x90 mm z trzpieniem metalowym – wiertło 10 mm, otwór 40 mm, izolacja (z klejem) do 60 mm

Kołek do styropianu SMART S-IPH 10x90 mm z trzpieniem metalowym to wbijany łącznik do mocowania izolacji w systemach ociepleń (ETICS) z talerzykiem Ø 60 mm. Wiertło 10 mm, otwór 40 mm; izolacja (z klejem) do 60 mm; polipropylen (PP), kolor naturalny. W opakowaniu 200 szt.

Najważniejsze cechy

- Ograniczony mostek termiczny
- Talerzyk dobrze przylega do izolacji i tynku
- Mała głębokość osadzenia – krótsze wiercenie
- Ocena techniczna ETA

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Numer pgb	SM0IPHN011000903
Marka	SMART (pgb)
Średnica (d)	10 mm
Długość (l)	90 mm

Średnica wiertła (d0)	10 mm
Głębokość otworu (h1)	40 mm
Efektywna głębokość zakotwienia (hef)	30 mm
Grubość mocowanego elementu (tfix)	60 mm
Średnica łba / kołnierza (dk)	60 mm
Materiał	polipropylen (PP), kolor naturalny
Opakowanie	200 szt. – pudełko kartonowe
EAN opakowania	5902134211664

Zastosowanie

Do mocowania płyt izolacyjnych w systemach ociepleń.

Uwaga: Przy renowacji uwzględnij grubość starego tynku lub okładziny – nośne podłoże jest wtedy głębiej.

Montaż krok po kroku

1. Wywierć otwór wiertłem 10 mm na głębokość 40 mm.
2. Oczyść otwór z pyłu.
3. Włóż łącznik w otwór przez izolację i wbij trzpień młotkiem, aż talerzyk zrówna się z izolacją.

FAQ – najczęstsze pytania

Jakie wiertło?

Wiertło 10 mm; głębokość otworu 40 mm.

Jak gruby element zamocuję?

Do 60 mm.

Ile sztuk jest w opakowaniu?

200 szt. Sprzedajemy pełne opakowania producenta – cena dotyczy całego opakowania.

Powiązane produkty

Zobacz też inne produkty w kategorii Kołki do styropianu i wełny. Dla firm przygotowujemy wycenę na większe ilości.